

SVERIGE

## (12) UTLÄGGNINGSSKRIFT

SE

[61] 21 E206934-5

- internationell klass **E04F 15/14**
  
PATENTVERKET

(13) Patentet utläggd och utläggs  
dagen den publicered

E7-05-09 (11) Publicerings  
nummer **450 141**

(14) År i vilket patentet förlängts

E4-06-06

(15) Patentansökans inkom

E2-12-03

(16) Ansökan inkommen som

svenska patentansökan

fullständig internationell patentansökan  
med nummer

omvärdled europeisk patentansökan  
med nummer

(17) Patentinskrivnings nummer

(18) Internationell utläggningsdag

(19) Första torsdag för ansökan

om europeiskt patent

(20) Patentuppgifter

PATENTVERKET

(21) Bekände Jar Carlsson, Pl 4125 382 00 Nybro SE  
Christer Björklund, Brunnsvägen 19 382 00 Nybro SE

(22) Uppfinnare Söf

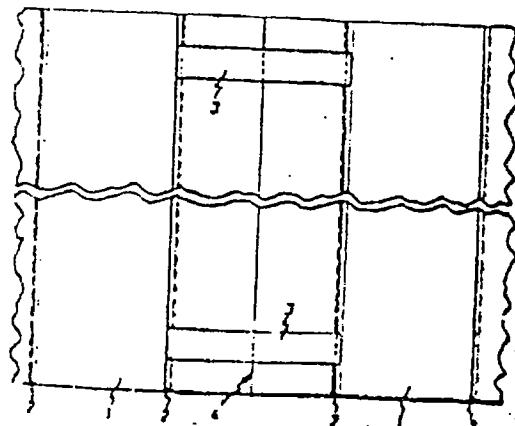
(23) Omboende ANSFATNT AB

(24) Benämning Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exv  
golvplattor

(25) Antända publicativer: SE 372 051(E04F: 15/12)

(26) Sammanfattning:

En anordning för hopfogning av byggnadsplattor exemp-  
lificeras med en plattor kantyta mot kantyta. Den innehåller  
ett par (2) på varje plattas (1) baksida, vilket spår  
utöcker sig över plattans hela längd parallellt med  
spåret för hopfogning avsedda kantyta, och en väsentlig  
höjdmäig följeranordning (3), vars skänklar (5) är in-  
rättade att ingripa i spåret i sin platta och som  
är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hop-  
spänner plattorna kantyta mot kantyta.



Här beskrivande uppfinning avser en hopfogningsanordning för byggnadsplattor, exempelvis golvplattor.

För det uppfogning av byggnadsplattor, särskilt trädäckar, av trä, används vanligen spont/notförband med lim. Hålltillämpningen blir genom limaspliceringsmetoden där tät fas tidskrävande, och de lagda plattorna kan vara svåra att ta eller bryta upp.

Motiverat med uppfinningar är att åstadkomma en snabb monteringsanordning som möjliggör enkel och bekväm hålltillämpning och medger snabb plattupptagning och uttagning av flexibla platta.

Detta uppnas enligt uppfinningen med en anordning som är den i patentkraven framgående kännetecknen.

Uppfinningen beskrivs närmare i det följande under:

- 1) Uppfinningen till bifogad ritning, där fig 1 visar delvis urtagna plattor från baksidan och hopfogade med anordningen enligt uppfinningen, fig 2 visar arrangemanget i fig 1 från sidan och fig 3 visar ett U-formigt fjäderlement.
- 2) Triplattorna 1 har på sin undersida uppfrästa spår 2, som sträcker sig parallellt med och längs hela längden av de kanterna på plattorna, som skall stöta in till varandra i de hopfogade plattorna. Spåren 2 är förtolkningsvis snedställda mot dessa kanter. En t ex vid denna bestämda U-formiga remsfjäders 3 skänklar insörper i var sitt spår 2 i var sin platta, vilken fjäder är så försedd, att den med sina skänklar tätt hopfogar plattorna fogkantsvtz, vilka förtolkningsvis dessutom bildar ett spont/notförband 4.
- 3) Mot fjädet är den ena skänkeln 5 utformad så att den är komplementär mot det sneda spåren, vilken skänkel vid plattläggning först inlägges i sitt spår, varpå den andra skänkeln inläpptes i sitt spår i den andra plattan.

450 141

2

...ana fäderöverningar kan anordnas på  
ett och flera sätt längs plattorna.

450 141

3

## PATENTKRAV

1. Anordning för hopfogning av byggnadsplattor exempelvis golvplattor kantytा mot kantytа, k n n e - t e c k n a d därav, att den innehåller ett spår (2) i varje för hopfogning avsedd plattas (1) baksida, vilket spår sträcker sig över plattans hela längd parallellt med dess fogkantytа, och en väsentlig U-formig fjäderanordning (3), vars skänklar (5) är inrättade att ingripa i spåret i var sin platta och som är så förspänd, att den vid nämnda ingrepp tätt hopspänner plattorna fogkantytа mot fogkantytа.
2. Anordning enligt kravet 1, k n n e t e c k - n a d därav, att spårets (2) tvärsnitt är snedställt mot nämnda fogkantytа och att fjäderanordningen (3) är remsförformig och tvärsnittet av dess ena skänkel (5) är komplementärt mot spårets (2) tvärsnitt.

450 141

Fig 1

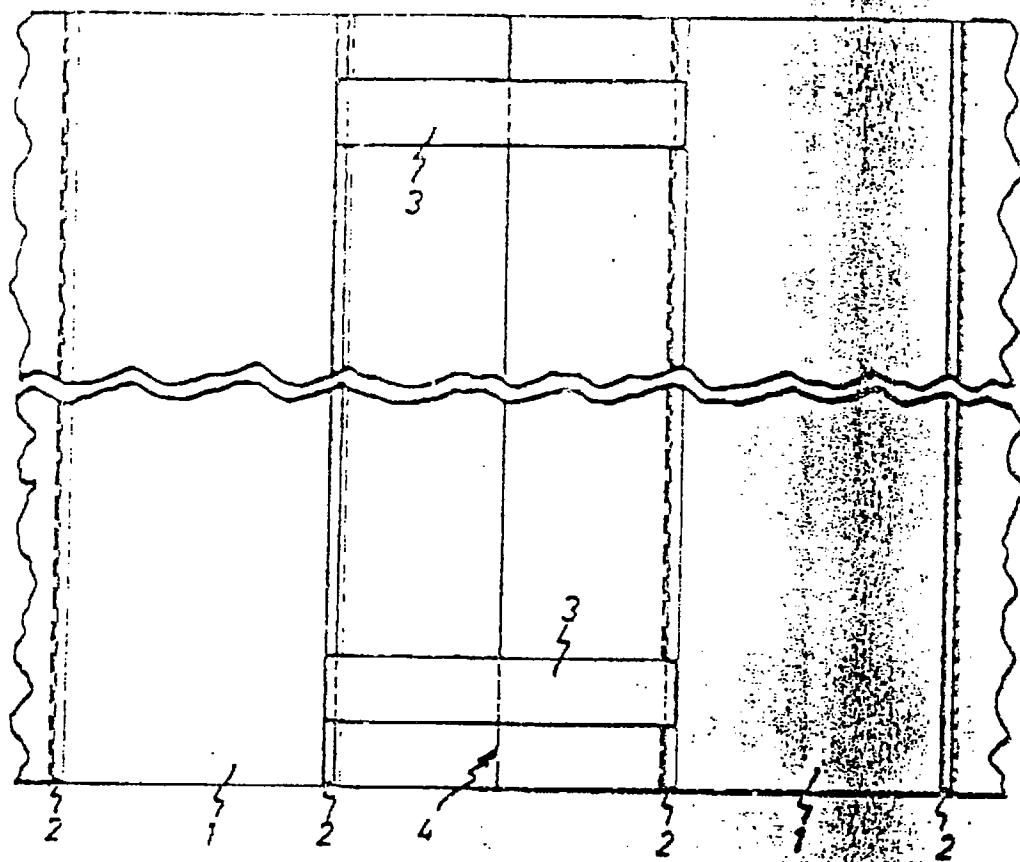


Fig. 2

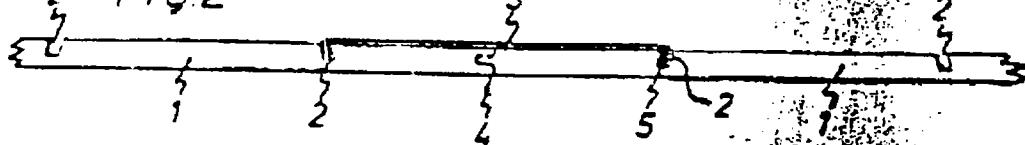


Fig. 3

